

USB 2.0 Kameramodul mit WDR 2,1 Megapixel IMX291LQR-C Sony® Starvis™ 81° V7 Fixfokus

Beschreibung

Dieses USB 2.0 Kameramodul von Delock bietet in sehr kompakter Bauform eine hohe Auflösung bei geringem Stromverbrauch. Es ist ideal für den Einbau in Industriekomponenten wie IPCs, Embedded Systemen, Sensoren sowie im Gerätebau geeignet. Die Verwendung eines lichtempfindlichen Sensors mit rückwärtiger Belichtung (BSI) erweitert den Anwendungsbereich dieses Moduls.



WDR - Wide Dynamic Range

Ermöglicht die Anpassung der hellsten und dunkelsten Bildstellen, um die Qualität des Standbildes zu verbessern.

Artikel-Nr. 12074

EAN: 4043619120741

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschluss: 1 x 4 Pin USB 2.0 Pfostenbuchse SMT, Rastermaß 2,0 mm
- Auflösung: 2,1 Megapixel
- Sensor: IMX291LQR-C Sony® Starvis™
- Mit optischem IR Filter
- 2 x Mikrofon
- Maximale Auflösung: 1080p @ 30 fps (1920 x 1080)
- Stromaufnahme: ca. 100 mA
- Betriebsspannung: 5 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 70 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: ≤ 80 %
- Sensorgröße: 1/2,8"
- Empfindlichkeit: 1 V / lx s
- Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): ca. 29,4 dB
- Dynamikbereich: 74 dB
- Automatischer Weißabgleich (AWB)
- Fixfokus: 0,3 m - unendlich
- Blendenwert: F/2,7
- Objektivgewinde: M12
- Frameraten: alle Auflösungen MJPG 30 fps
- Maße (LxBxH): ca. 32,0 x 32,0 x 22,3 mm

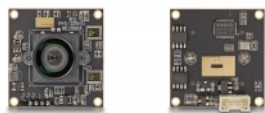
Systemvoraussetzungen

- Gerät mit UVC Unterstützung
- Windows 10/10-64/11
- DirectX 9.0c oder höher
- Linux Kernel 2.6.15 oder höher mit Video4Linux

Packungsinhalt

- Kameramodul

Abbildungen



Allgemein

Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6.15 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11
Betriebssystemvoraussetzung:	Windows mit DirectX ab 9.0c Linux mit Video4Linux

Schnittstelle

Anschluss:	1 x 4 Pin USB 2.0 WTB Buchse
------------	------------------------------

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V DC
Mikrofon:	2 x
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 70 °C
Maximale Bildauflösung:	1080p
Sensorgröße:	1/2,8"
Stromaufnahme:	100 mA

Physikalische Eigenschaften

Länge:	32,0 mm
Breite:	32,0 mm
Höhe:	22,3 mm

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de